

ACORD®



NOMBRE COMÚN: Difenoconazole.

NOMBRE QUÍMICO: cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether.

CONCENTRACIÓN: 250 g/l.

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC).

TOXICIDAD: Categoría III LIGERAMENTE PELIGROSO – "CUIDADO".
LD_{50} Oral Rata > 2 000 mg/kg.
LD_{50} Dermal Conejo > 4 000 mg/kg.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas y se transloca de forma acropetal y translaminar, perteneciente al grupo de los triazoles; eficaz para combatir enfermedades de importancia económica causadas por Ascomicetos, Basidiomicetos y Deutoromicetos en varios cultivos, especialmente contra Sigatoka negra en Banano.

MODO DE ACCIÓN: Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa.

MECANISMO DE ACCIÓN: ACORD® inhibe la biosíntesis del ergosterol de la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo; actúa sobre el patógeno durante la penetración y formación de haustorios, impidiendo significativamente el crecimiento sub-cuticular del micelio y el desarrollo de los síntomas de la enfermedad.

MODO DE EMPLEO: ACORD®, puede ser aplicado de forma terrestre o aérea cubriendo totalmente la planta. Se recomienda la aplicación durante las primeras horas de la mañana, evitando las temperaturas sobre los 28ºC y la presencia de vientos fuertes. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación.
Preparación de la mezcla:

PARA APLICACIÓN TERRESTRE:

ACORD® EN EMULSIÓN DE AGUA Y ACEITE: A la cantidad de aceite (8 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% del volumen de aceite) junto con la dosis correspondiente de **ACORD**®, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (40 l/ha), agitar de nuevo durante 15 minutos. Mantenga la mezcla en agitación una vez que es mezclado con agua.

PARA APLICACIÓN AÉREA:

ACORD® EN EMULSIÓN DE AGUA Y ACEITE: A la cantidad de aceite requerido (7.5 l/ha) adicionar el emulsificante (0.5% de volumen de aceite) junto con la dosis de **ACORD**® correspondiente, agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (7.5 l/ha) y agitar de nuevo durante 15 minutos.

ACORD® EN SUSPENSIÓN: A la cantidad de aceite requerida (15 l/ha) adicionar la dosis de **ACORD**® correspondiente, agitar durante 5 minutos y proceder a aplicar.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: El producto debe ser aplicado a campo abierto cubriendo en forma total y homogénea las áreas de aplicación. En aplicaciones terrestres, con bomba de mochila o con equipo adaptado a tractor, se recomienda utilizar de 200 a 400 litros de agua por hectárea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: ACORD® se aplica durante la época lluviosa. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de la enfermedad.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: ACORD® debe ser aplicado con intervalos de 7 - 10 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después de la aplicación deberán transcurrir como mínimo 12 horas para reingresar al área tratada.

PERIODO DE CARENCIA: De 1 a 7 días dependiendo del cultivo.

COMPATIBILIDAD: ACORD® es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: Estable durante dos años en almacenamiento en un lugar fresco y seco. No almacenar por debajo de 0ºC o por encima de 48ºC.

INFLAMABILIDAD: No es inflamable.

FACTORES AMBIENTALES: Los residuos de difenoconazole son razonablemente persistentes en suelos. Las vidas medias estimadas para metabolismo aeróbico en el suelo, varían de 63 a 700 días, con una vida media aproximada de 181 días. El Koc de 3760, indica que el difenoconazole es ligeramente móvil. Por otra parte, se determinó que en la superficie del suelo, el producto es estable a la fotólisis durante un período de 30 días.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos a las dosis recomendadas.

PRESENTACIONES:
Envase x 50 cc.
Envase x 100 cc.
Envase x 250 cc.
Envase x 1 litro.
Envase x galón.
Envase x 20 litros.
Tambor x 200 litros.

REGISTRO MAGAP: 067-F 5-SESA-U

PRODUCTO DE:
Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.
Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador
Tel.: +593.4.2809-450
Bajo Licencia y Supervisión de:
Crystal Chemical Inter-America
Houston, Texas.
Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

DOSIFICACIÓN DE ACORD®:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	DOSIS (l/ha)
BANANO *(Musa acuminata AAA)* **PLÁTANO** *(Musa* sp.*)*	**Sigatoka negra** *(Mycosphaerella fijiensis)* **Sigatoka amarilla** *(Mycosphaerella musicola)*	0.4
AJO *(Allium sativum)* **CEBOLLA** *(Allium* sp.*)* **PUERRO** *(Allium porrum)*	**Mancha de la hoja** *(Alternaria porri)*	0.5 – 0.7
CUCURBITÁCEAS **MELÓN** *(Cucumis melo)* **PEPINO** *(Cucumis sativus)* **SANDIA** *(Citrullus lanatus)*	**Antracnosis** *(Colletotrichum* sp.*)*	0.3 – 0.5
FRÉJOL *(Phaseolus vulgaris)*	**Antracnosis** *(Colletotrichum* sp.*)* **Roya** *(Uromyces* sp.*)*	0.3 – 0.5
HORTALIZAS **APIO** *(Apium graveolens)* **ARVEJA** *(Pisum sa)* **COL** *(Brassica oleracea* var. *capitata)* **COLIFLOR** *(Brassica oleracea* var. *botrytis)* **ESPÁRRAGO** *(Asparagus officinalis)* **PIMIENTO** *(Capsicum annuum)* **ZANAHORIA** *(Daucus carota)*	**Mancha de la hoja** *(Alternaria* sp.*)* **Cercosporiosis** *(Cercospora* sp.*)*	0.3 – 0.5
MANGO *(Manguifera indica)*	**Antracnosis** *(Colletotrichum* sp.*)* **Manchas** *(Cercosporella* sp.*)*	0.4 – 1.0
MANZANA *(Malus domestica)* **PERA** *(Pyrus communis)*	**Sarna** *(Venturia* sp.*)*	0.2 – 0.3
PAPA *(Solanum tuberosum)*	**Lancha amarilla** *(Alternaria* sp.*)* **Septoriosis** *(Septoria* sp.*)*	0.3 – 0.5
TOMATE *(Solanum lycopersium)*	**Tizón temprano** *(Alternaria* sp.*)* **Mancha foliar** *(Septoria* sp.*)*	0.5 0.3 – 0.5
ORNAMENTALES	**Moho gris** *(Botrytis cinerea)* **Oidio** *(Oídium* sp.*)* **Tizón** *(Alternaria* sp.*)* **Septoriosis** *(Septoria* sp.*)*	120-160 cm³ en 200 l de agua